

Kurssikuvaus

G162C

ACS880 multidrive, AC800M-ohjausjärjestelmä, käyttö ja huolto

Kurssin tyyppi

Luokkahuonekurssi

Kesto

Kurssi kestää 2,5 päivää.

Kurssin tavoite

Kurssin tavoite on oppia ACS880 multidrive -linjakäyttöjärjestelmään kuuluvan AC800M -ohjausjärjestelmän toiminta, operointi, ylläpito, vianhaku ja korjaus.

Kohderyhmä

Kurssi on tarkoitettu sähkömiehille, tekniikoille ja insinööreille, jotka ottavat käyttöön ja huoltavat ACS880 multidrive-linjakäyttöjärjestelmiä.

Esivaatimukset

- Perustiedot elektroniikasta
- Perustiedot PC:n käytöstä Windows-ympäristössä
- Kurssi G3880 tai kurssit G3881e ja G3881

Kurssin kuvaus

Kurssi sisältää käytännön harjoituksia AC800M-ohjausyksiköllä.

Oppimistavoitteet

Suoritettuaan kurssin osallistujat osaavat:

- Käyttönoton perusteet
- Paikantaa vikoja
- Vaihtaa rikkoutunut moduuli
- Tehdä varmuuskopioita ja käynnistää järjestelmän uudelleen
- Käyttää AC800M:n työkaluohjelmia

Kurssin aiheita

- Järjestelmän osat ja niiden toiminta
- Järjestelmän dokumenttien käyttö
- Sovellusohjelman rakenne ja siihen liittyvät perustoimilohkot
- Control builder-työkaluohjelman käyttö mittaamisessa ja vianhaussa
- Varmuuskopiot ja ohjelmien lataus
- Vianhaku ja korjausmenetelmät

Low voltage drives training

ABB University Finland, Helsinki Training Center
Helsinki.abbuniversity@fi.abb.com
www.abb.com/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™



Kurssiohjelma

G162C

ACS880 multidrive, AC800M- ohjausjärjestelmä, käyttö ja huolto

Päivä 1

- 09:00 Kurssin esittely
- 09:15 Järjestelmän esittely
- 10:00 Tauko
- 10:15 AC800M laitteisto
- 12:00 Lounas
- 13:00 PC-työkalun esittely
- 14:00 Tauko
- 14:15 PC-työkalu
 - Ohjelman avaus, ohjelmien palautus ja lataus
 - Harjoituksia
- 16:00 Päivä päättyy

Päivä 2

- 08:30 Control Builder Professional
 - Ohjelman rakenne
 - Ohjelmointikielet
 - Harjoituksia
- 10:00 Tauko
- 10:15 Control Builder Professional
 - Kontrollimoduulit
 - Mittaukset
 - Harjoituksia
- 12:00 Lounas
- 13:00 Linkit
- 14:00 Tauko

Low voltage drives training

ABB University Finland, Helsinki Training Center
Helsinki.abbuniversity@fi.abb.com
www.abb.com/abbuniversity

- 14:15 Sähkökäyttöjen liityntä
 - DDCS
 - Harjoituksia

- 16:00 Päivä päättyy

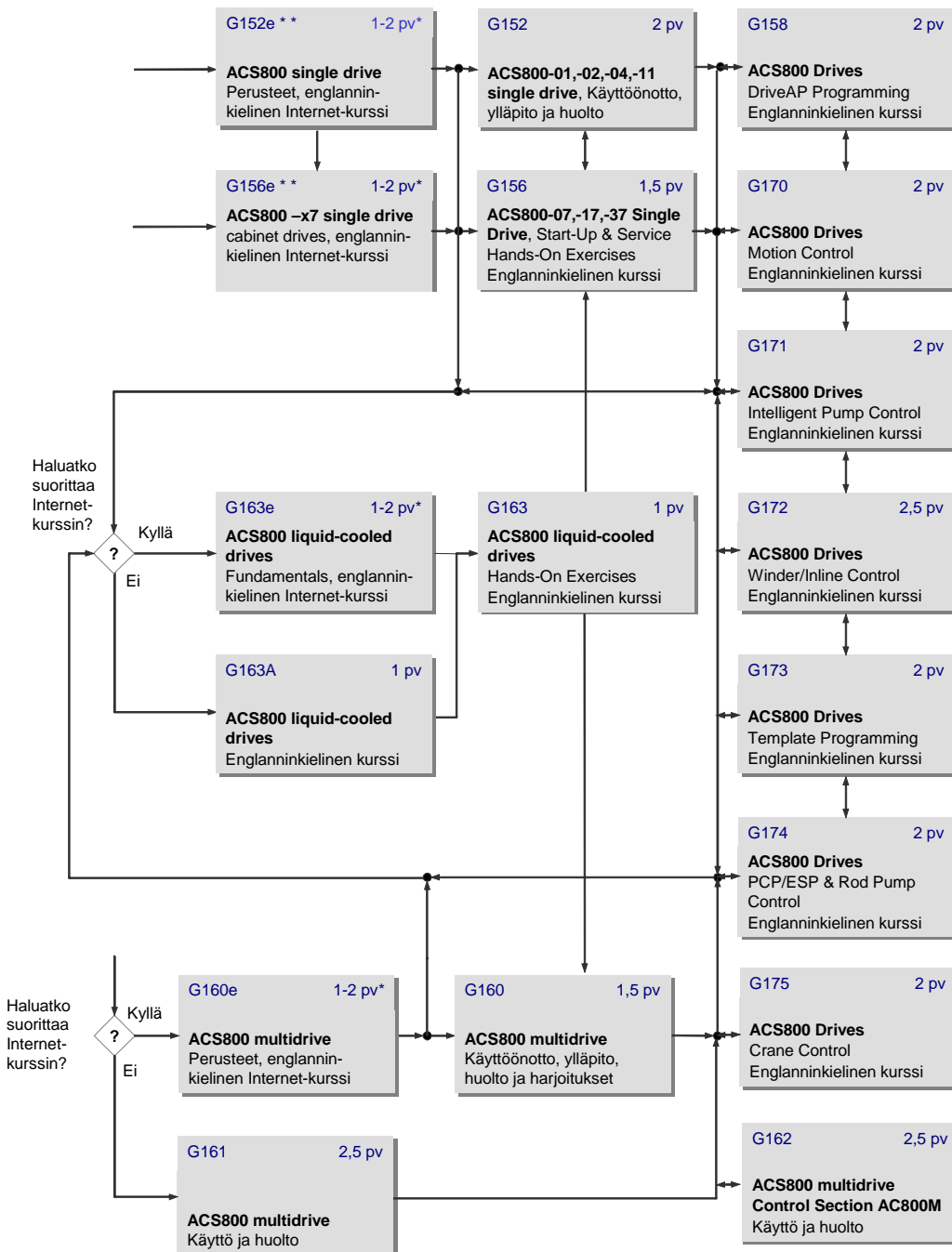
Päivä 3

- 08:30 Control Builder Professional
 - Diagnostiikka
 - Aputoiminnot
 - Ohjekirjat
- 09:30 Tauko
- 09:45 Ohjelmarakenne
- 11:30 Kurssin yhteenveto
- 12:00 Lounas
- 12:30 Kurssin päätös

Oppimispolku ACS800 Oppimispolut

ACS800 -opintopolut

Course code	Duration
Course name	



* Internet-kurssien kesto riippuu opiskelijan taustasta sekä opiskelutahdista

** Kurssi voidaan pitää asiakkaille luokkahuoneessa.